

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffsbestimmungen	6
3 Allgemeine Anforderungen	8
4 Prüfung	
4.1 Arbeitsmittel allgemein	8
4.2 Aufzeichnungen	8
4.3 Trigonometrische Signalhochbauten, Signalbaugeräte	9
4.4 Kontrolle von Arbeitsmitteln vor der Benutzung	9
4.5 Fahrzeuge	10
4.6 Mängel	10
5 Pflichten des Unternehmers	
5.1 Organisation des Arbeitsschutzes	11
5.1.1 Unternehmerverantwortung	11
5.1.2 Aufsicht	11
5.1.3 Auswahl der Beschäftigten	11
5.2 Beurteilung der Arbeitsbedingungen, Betriebsanweisungen und Unterweisung	12
5.2.1 Beurteilung der Arbeitsbedingungen	12
5.2.2 Betriebsanweisungen	12
5.2.3 Unterweisung	12
5.3 Koordinierung von Arbeiten	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Gegenseitige Abstimmung auf Baustellen	14
6 Alkohol, Medikamente oder berauschende Mittel	
6.1 Konsum von Alkohol, Drogen oder anderen berauschenden Mitteln	15
6.2 Beschäftigungsbeschränkungen	15
7 Erste Hilfe	
7.1 Meldeeinrichtungen und Maßnahmen	15
7.2 Erste-Hilfe-Material	16

	Seite
7.3	Meldung von Unfällen 16
7.4	Ersthelfer 16
7.5	Besondere Maßnahmen bei Arbeiten im Wattengebiet 16
8	Persönliche Schutzausrüstungen
8.1	Bereitstellung 17
8.2	Benutzungsverpflichtung 21
9	Betrieb
9.1	Vermessungsarbeiten im Straßenverkehrsbereich 21
9.1.1	Allgemeines 21
9.1.2	Warnausrüstung 22
9.1.3	Sicherung von Arbeitsmitteln im Verkehrsraum 24
9.1.4	Bewegliche Vermessungsstellen 24
9.1.5	Aufenthalt im Sicherungsfahrzeug 25
9.1.6	Warnkleidung 25
9.2	Vermessungsarbeiten auf Baustellen, an und auf Bauwerken sowie an schwer zugänglichen Stellen 25
9.2.1	Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen 25
9.2.2	Zugänge und Standplätze 25
9.2.3	Leitern 26
9.3	Vermessungsarbeiten in Baugruben und Gräben 26
9.4	Vermessungsarbeiten in Tunneln und Stollen 27
9.5	Vermessungsarbeiten in abwassertechnischen Anlagen 28
9.6	Vermessungsarbeiten am, auf und über dem Wasser 29
9.6.1	Sicherung gegen Abtreiben 29
9.6.2	Rettungsgerät 30
9.6.3	Einstellen der Arbeiten 30
9.6.4	Vermessungsarbeiten im Wattengebiet 30
9.7	Vermessungsarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen ... 31
9.7.1	Freileitungen 31
9.7.2	Abprache mit den Energieversorgungsunter- nehmen 32
9.7.3	Versorgungsleitungen 32
9.7.4	Fahrleitungen 32
9.8	Vermessungsarbeiten in kontaminierten Bereichen 32

	Seite
9.9 Vermarktungsarbeiten	33
9.10 Zusätzliche Anforderungen für trigonometrische Signalhochbauten	33
9.10.1 Allgemeines	33
9.10.2 Materialtransport	34
9.10.3 Materiallagerung	35
9.10.4 Auf- und Abbau	35
9.10.5 Leitern	37
9.10.6 Hebezeuge	39
9.10.7 Benutzung von trigonometrischen Signal- hochbauten	41
9.11 Vermessungsarbeiten im Bereich von Bahnanlagen	41
9.11.1 Absprache mit dem Bahnbetreiber	41
9.11.2 Betreten von Gleisanlagen	42
9.11.3 Überqueren von Bahnkörpern	42
9.12 Arbeitsmittel und Kraftfahrzeuge	42
9.12.1 Geräte und Werkzeuge	42
9.12.2 Kraftbetriebene Arbeitsmittel	43
9.12.3 Kraftfahrzeuge	44
9.13 Lasereinrichtungen	45
9.13.1 Leistungsklassen	45
9.13.2 Höhere Leistungen	48
10 Zeitpunkt der Anwendung	48
Anhang 1: Grabenböschungen, Normverbau	49
Anhang 2: Regelpläne nach den „Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen“ (RSA 95)	50
Anhang 3: Vorschriften und Regeln	52
Stichwortverzeichnis	56